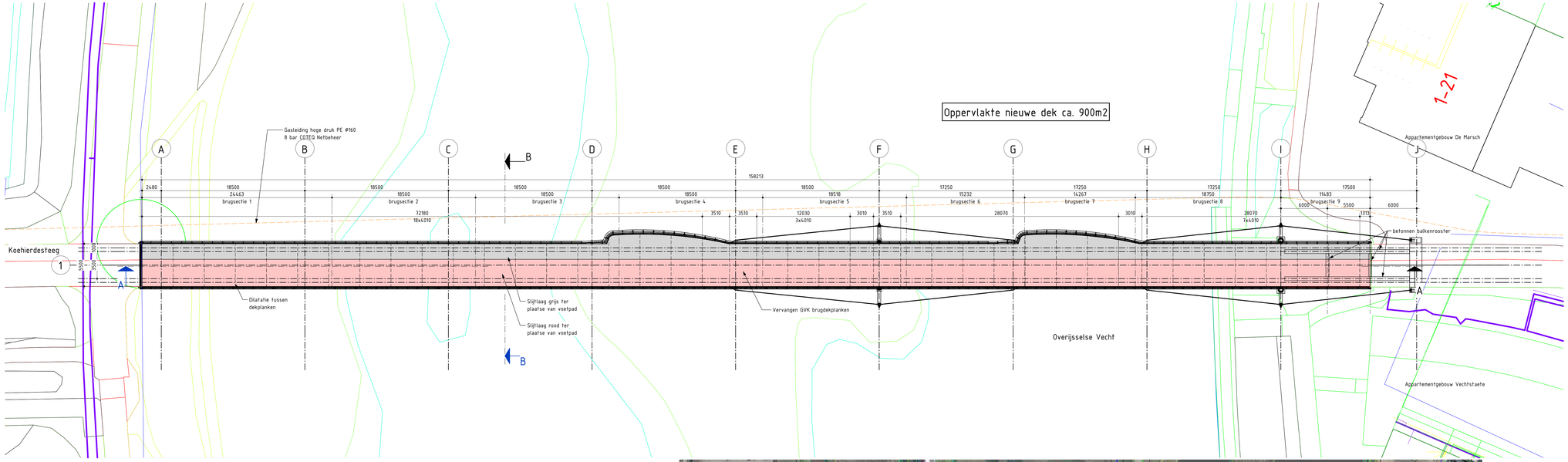
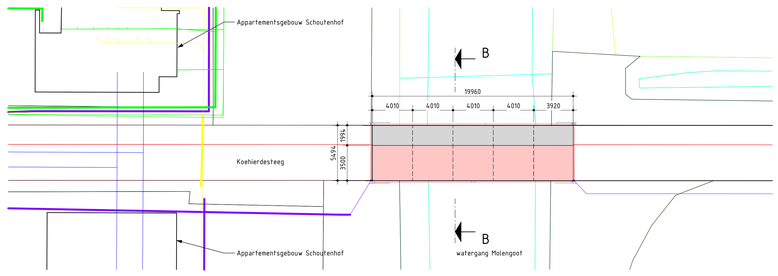
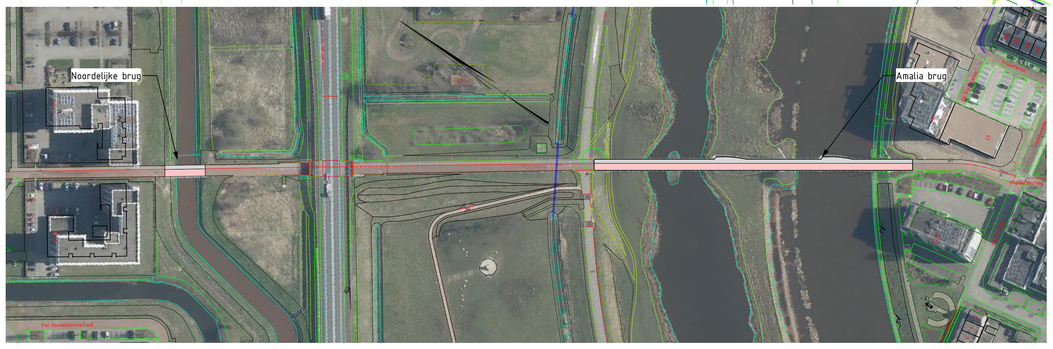


Bovenaanzicht Amaliabrug

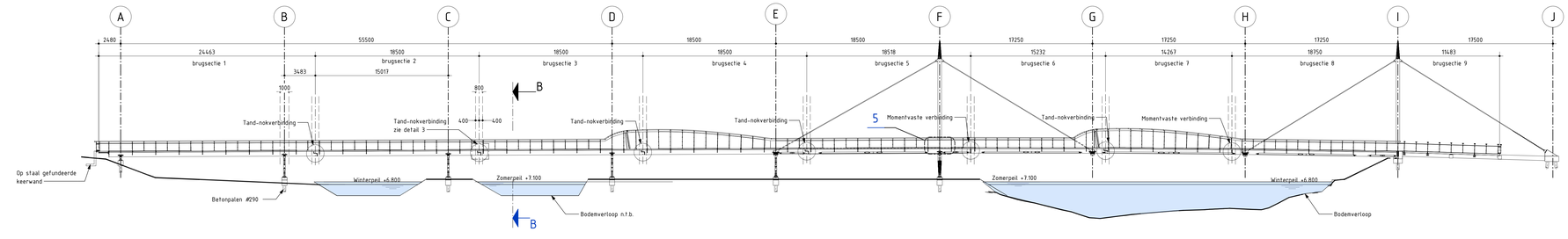
Schaal 1 : 200





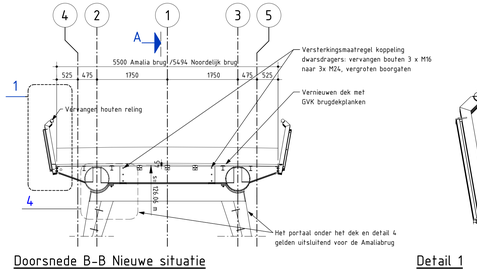
Bovenaanzicht Noordelijke brug

Schaal 1 : 200



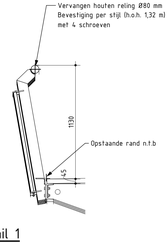
Doorsnede A-A Nieuwe situatie

Schaal 1 : 200



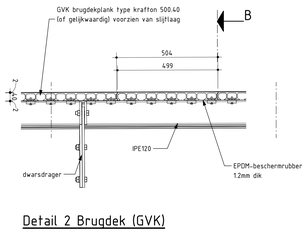
Doorsnede B-B Nieuwe situatie

Schaal 1 : 50



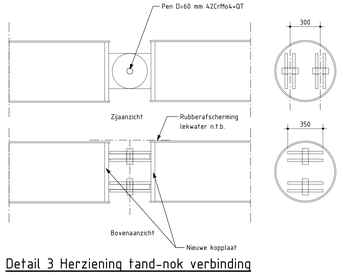
Detail 1

Schaal 1 : 20



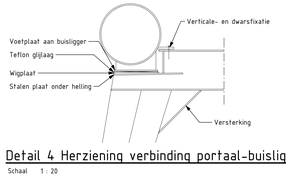
Detail 2 Brugdek (GVK)

Schaal 1 : 10



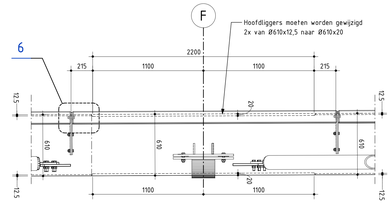
Detail 3 Herziening tand-nok verbinding

Schaal 1 : 20



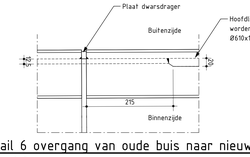
Detail 4 Herziening verbinding portaal-buisligger

Schaal 1 : 20



Detail 5 Versterken hoofdliggers bij pyloon (as F)

Schaal 1 : 20



Detail 6 overgang van oude buis naar nieuwe buis

Schaal 1 : 5

Scope groot onderhoud

1. Vervangen van de (houten) reling.
2. Vervangen van de bestaande dekdelen door GVK-dekplanken.
3. Vervangen conservering van alle stalen onderdelen.
4. Noodzakelijke constructieve aanpassingen van de beide bruggen.
a. Vervanging, reparaties en versterking van zwaar gecorrodeerde stalen delen.
b. Vervanging van stalen onderdelen die niet voldoen volgens de herberekening (boutverbindingen in dwarsdragers en versterking buisliggers noordelijke pylson).
5. Vervanging/herziening van tand-nok verbinding.
6. Vervanging/herziening van buisprofiel-portaal verbinding.
7. Vervanging verankeringen tuien.
8. Vervanging bevestigingsmiddelen.
9. Houten delen van de banken op de Amaliabrug.

Opmerkingen

- Hoogtematen in meters ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld.
- Maten in millimeters, tenzij anders vermeld.
- Hoeken in graden.
- X,Y-coördinaten ten opzichte van RD.-stelsel in meters.
- Hoogte maaiveld volgens AHN
- Bestaande constructie Amaliabrug volgens 3D tekenmodel Amaliabrug 29052024.
- Overijsselse Vecht, scheepvaartklasse CEMT 0 (geen beroepsvaart), recreatievaartklasse BM
- Steunpunten gefundeerd op prefab betonpalen (niet uitgewerkt)
- Maatvoering noordelijke brug conform (S101-D01-31091253-Imeting Noordelijke brug Koehierdesteeg Hardenberg)
- Inmeetgegevens hoofdgeul Overijsselse Vecht volgens (multibeam2024)

Versie	Omschrijving	Gecontroleerd	Vrijgegeven	Datum
1.0	concept	E.J. Schuitemaker	Gijsbert Strang	22-07-2025
2.0	Definitief	E.J. Schuitemaker	Gijsbert Strang	09-09-20215

Opdrachtgever
Gemeente Hardenberg
Contact
<Client_contact>

Projectbureau
ARCADIS
Piet Mondriaanlaan 26
Postbus 220
3800 AE AMERSFOORT
Tel +31 (0)88 426 1261
Fax +31 (0)88 426 1215
info@arcadis.nl
www.arcadis.com

Architect

Project
Amaliabrug
Projectnummer : 30274383
Fase : Voorontwerp
Contact
Gijsbert Strang
Beveiligingscategorie:
Internal

Onderwerp : Fietsbruggen Koehierdesteeg Hardenberg
Voorontwerp Groot onderhoud

Schaal : zie tekening
Contractnummer :
Bladformaat : A0-1260
Blad :
Status:
Definitief

Tekeningnummer :
AmB-ARC-TEK-SE-V0-2001
Versie:
2.0